TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. A Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. dispõe de garantia do produto pelo prazo de **06 (seis) meses** (já inclusa a garantia legal referente aos primeiros noventas dias), contados a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou em decorrência de vícios da qualidade do material.

2. A garantia do produto deverá ser manifestada mediante a exibição deste termo, bem como a correspondente **NOTA FISCAL**.

II - EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, que constituem ônus sobre a responsabilidade do consumidor, e notadamente:

a) as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o'rings, rodas e óleo;

b) os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;

c) os manuseios inadequados e indevidos à finalidade a que se destina o produto e/ou contrariar as recomendações contidas no Manual de Instrução;

III - INVALIDADE DA GARANTIA

1. A garantia ficará automaticamente invalidada nos casos de:

a) não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;

b) quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);

c) remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;

d) ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;

e) dano (quebra) por acidente e/ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

IV - LOCAL PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional, o consumidor deverá utilizar-se de um dos postos de Assistência Técnica Autorizada Marcon, dentre aqueles que constem na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida em todo território da República Federativa do Brasil.

3. O transporte do produto ao posto de serviço autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este termo de Garantia só tem validade, quando acompanhado da NOTA FISCAL correspondente. Conserve-os em seu poder

Rua: Coelho Neto nº 48 - Fone: (14) 3401-2425

Fax: (14) 3422-3544 CEP: 17510-013 - Marília-SP.

http://www.marcon.ind.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES TRANSPORTADOR DE TAMBOR

Nº SÉRIE (cole a etiqueta)

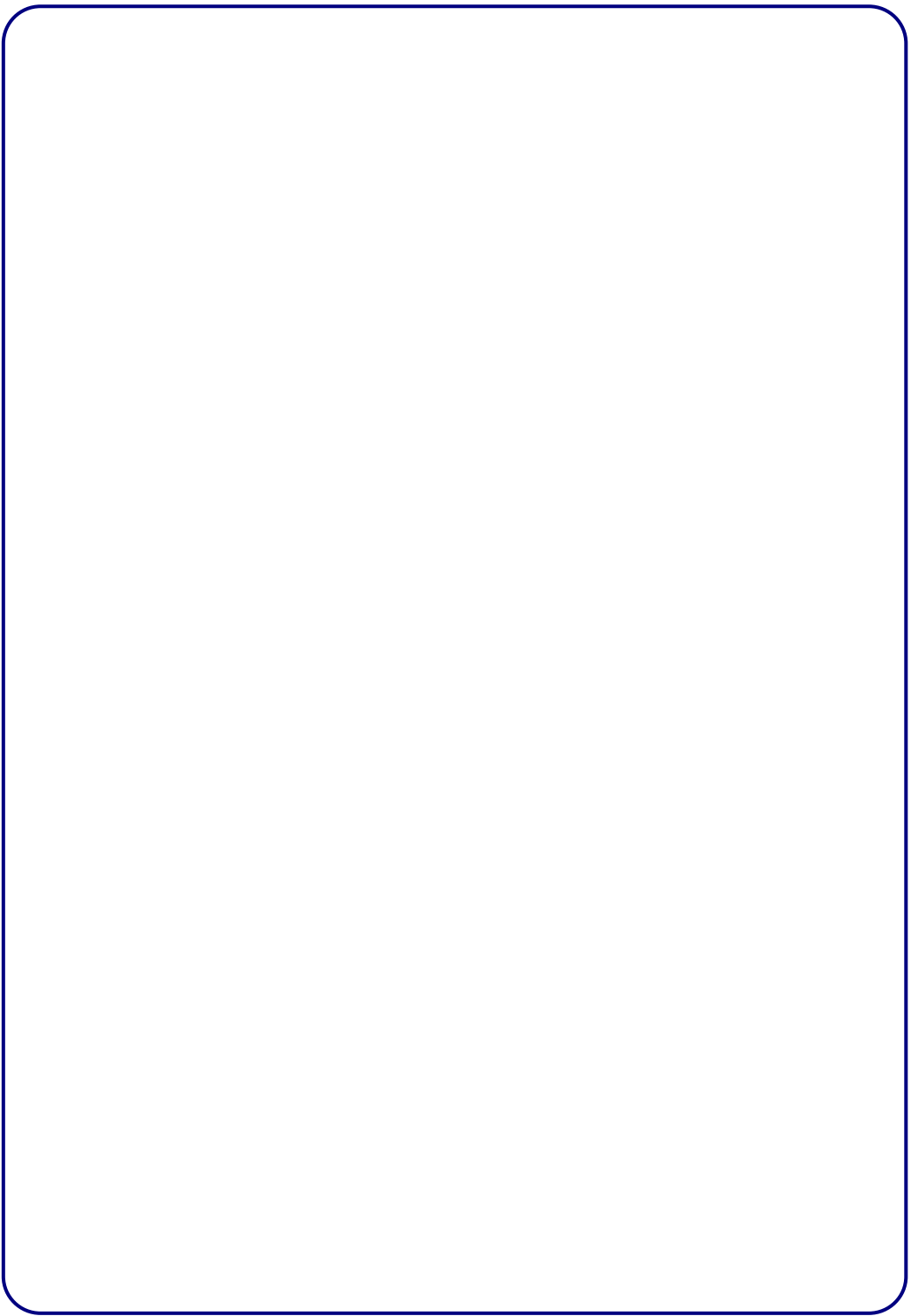
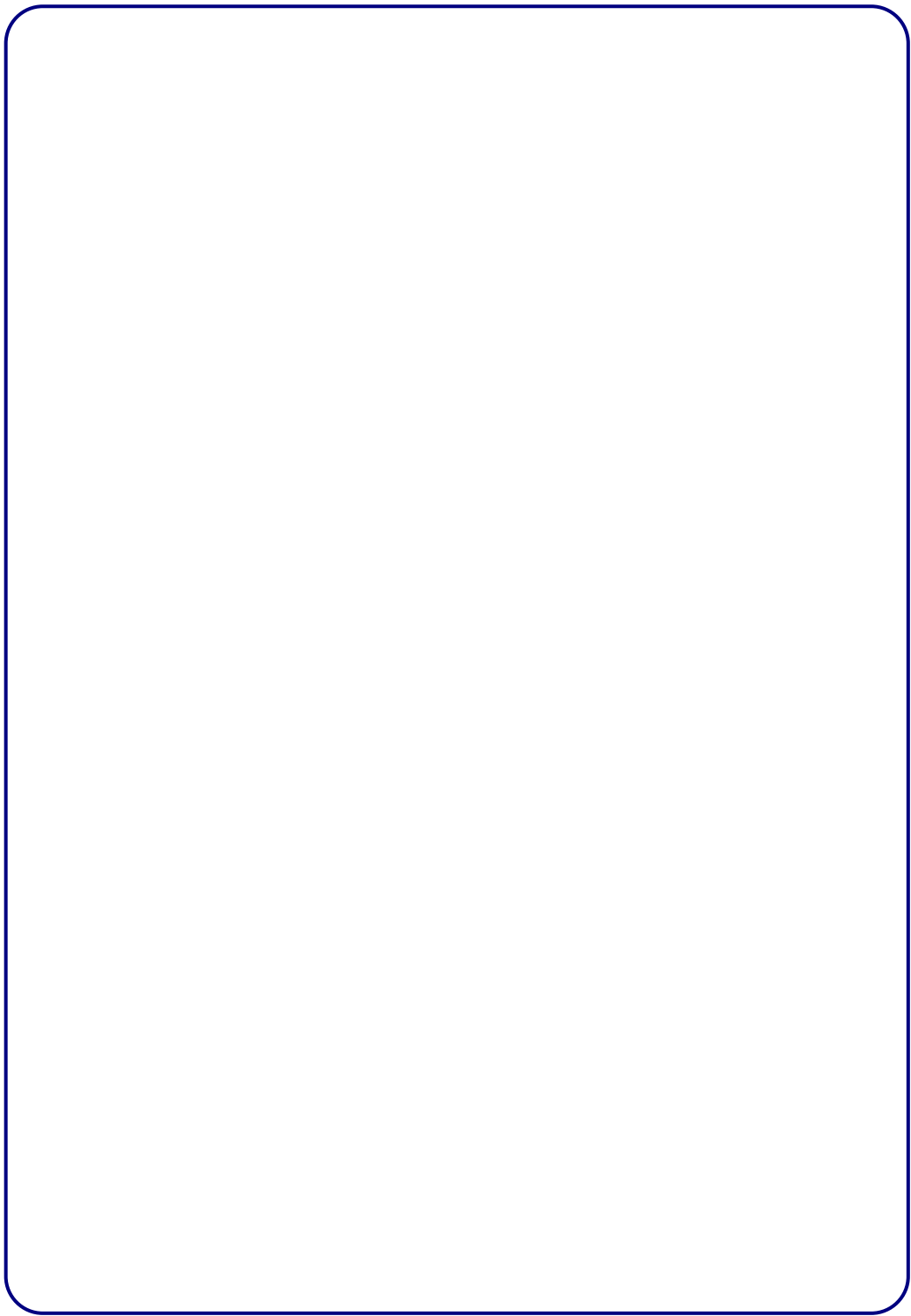
DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR: CIDADE:

N.F. Nº: DATA: / /

Assinatura do revendedor

Setembro / 2014

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.
- Oriente a todos os usuários do produto sobre as melhores condições, formas e cuidados na sua utilização, garantindo assim, maior tempo de vida útil do equipamento.
- O transportador de tambor Marcon sai de fábrica em perfeitas condições de uso. É desenvolvido com a tecnologia Marcon e consiste na elevação e transporte de tambor. Possui acionamento hidráulico manual, podendo suspender cargas de até 300 Kg.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento não podendo ser alterada, e sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças dos sistemas hidráulicos.

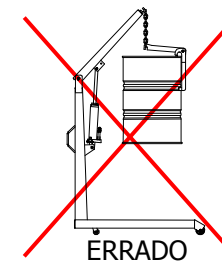
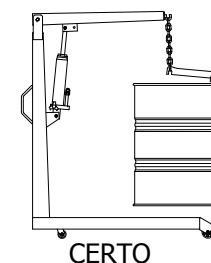
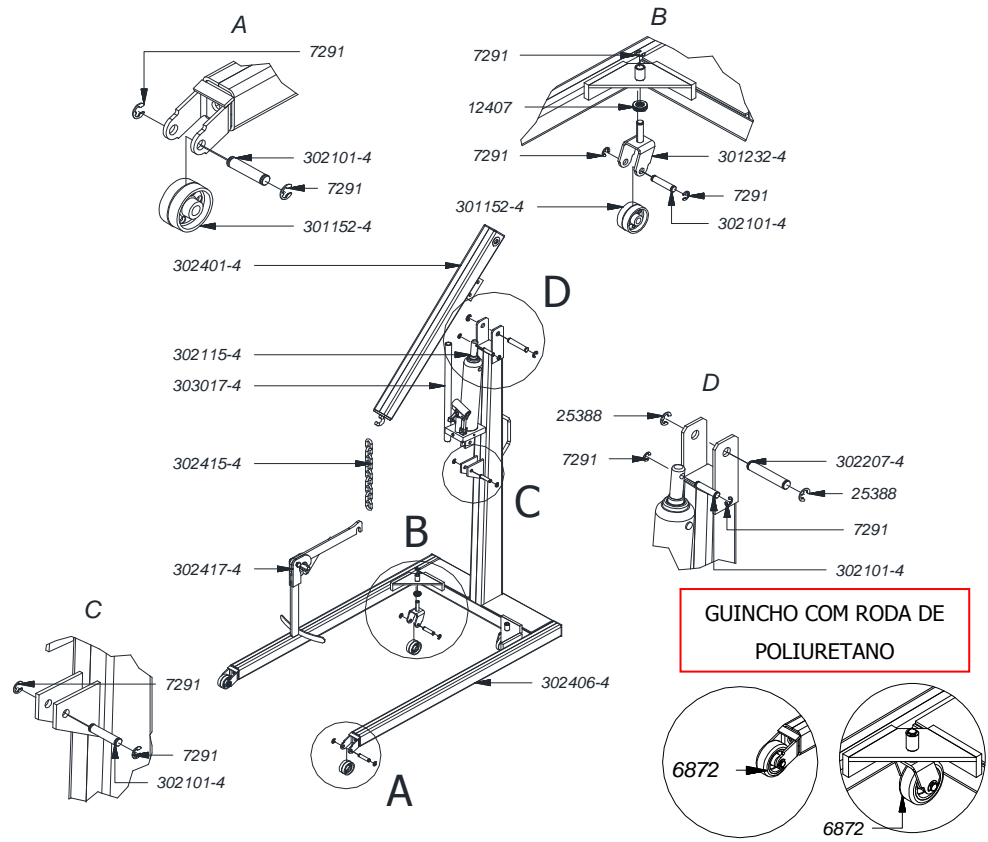
Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto: 300 Kg

Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio. As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

CUIDADOS COM O TRANSPORTADOR DE TAMBOR

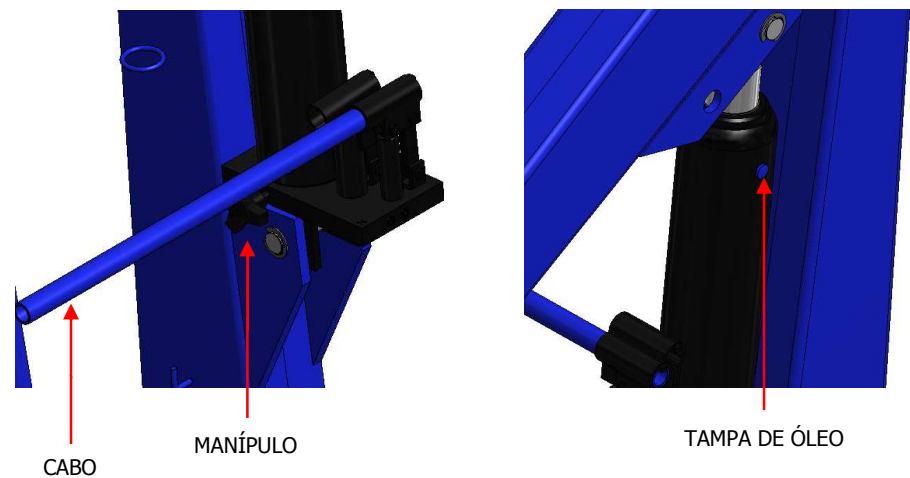
- Não movimente seu transportador de tambor em pisos irregulares (com buracos, pedras ou quaisquer elementos que impeçam sua movimentação).
- Para movimentar seu transportador de tambor com carga, jamais ultrapasse a velocidade de 30m/min.
- Mantenha a carga em uma altura mínima do chão evitando que seu transportador de tambor desequilibre ao ser movimentado. (recomendamos que a carga seja transportada no máximo a 100 mm do chão).
- Verifique constantemente a fixação da carga no braço do seu transportador.

CERTO

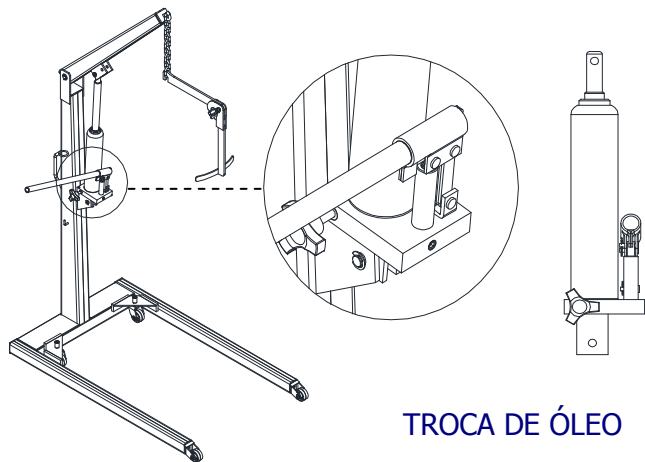
ERRADO

MGH-300FT / MGH-300T

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	MODELO	QT
6872	RODA RM-47 (POLIURETANO R312 PM) FURO 1/2"	MGH-300T	4
7291	ANEL DE RETENÇÃO - RS 10	MGH-300FT / MGH-300T	14
12407	ROLAMENTO AXIAL 51102 Ø28 x 9	MGH-300FT / MGH-300T	2
25388	ANEL DE RETENÇÃO - RS 15	MGH-300FT / MGH-300T	2
301152-4	RODA 2 1/4" x 31 MJH2T	MGH-300FT	4
301232-4	SUPORTE DA RODA GIRATÓRIA MJH2T-2	MGH-300FT / MGH-300T	2
302101-4	PINO TRAVA DO HIDRÁULICO MGH-500 F	MGH-300FT / MGH-300T	4
302115-4	MONTAGEM HIDRÁULICO MGH-500 F	MGH-300FT / MGH-300T	1
302207-4	PINO BRAÇO E TORRE MGH-500VF	MGH-300FT / MGH-300T	1
302401-4	MONTAGEM BRAÇO MGH-300 FT	MGH-300FT / MGH-300T	1
302406-4	MONTAGEM ESTRUTURA MGH-300 FT	MGH-300FT / MGH-300T	1
302415-4	CORRENTE MGH-300 FT	MGH-300FT / MGH-300T	1
302417-4	MONTAGEM GARRA PARA ELEVAÇÃO TAMBOR MGH-300 FT	MGH-300FT / MGH-300T	1
303017-4	PROLONGADOR DO CABO MPH-15	MGH-300FT / MGH-300T	1

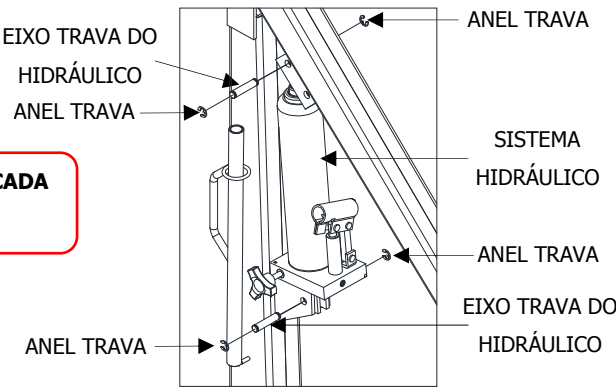
RETIRANDO AR DO SISTEMA HIDRÁULICO

1. Abra o manípulo girando-o em sentido anti-horário.
2. Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
3. Acione o sistema hidráulico bombeando a alavanca dez vezes.
4. Feche o manípulo girando no sentido horário e acione a alavanca mais dez vezes com a tampa de óleo ainda aberta. Se o pistão for acionado, feche a tampa de óleo e o processo estará concluído. Caso não tenha tido sucesso, repita a operação até que todo o ar presente no sistema hidráulico tenha sido removido.

- Acione o sistema hidráulico para suspender o tambor.
- Elevação máxima do chão ao tambor = 770 mm.
- Depois de presa, a garra fica em uma posição de 90º mantendo o tambor em pé.

ACIONAMENTO E CURSO DO PISTÃO

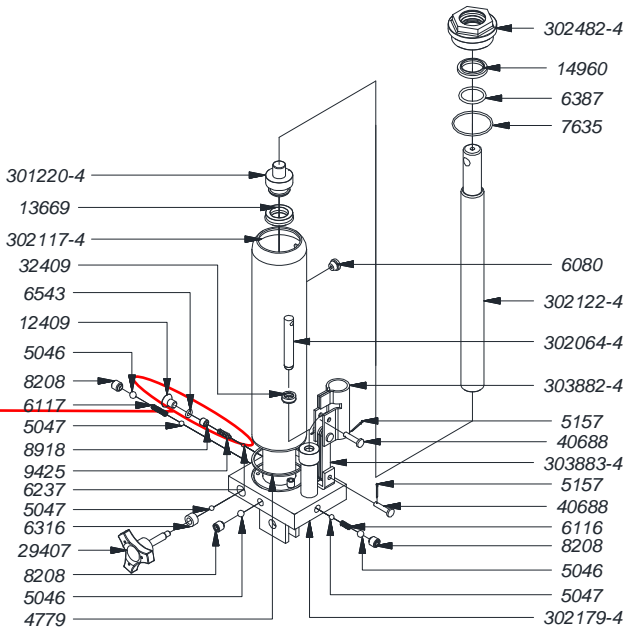
- O transportador de tambor possui acionamento do hidráulico manualmente em apenas uma velocidade.

CURSO MÁXIMO DO PISTÃO= 290 mm

TROCA DE ÓLEO

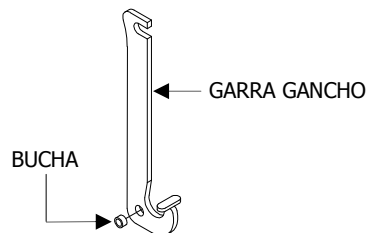
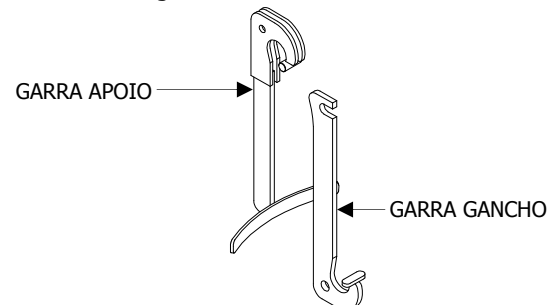
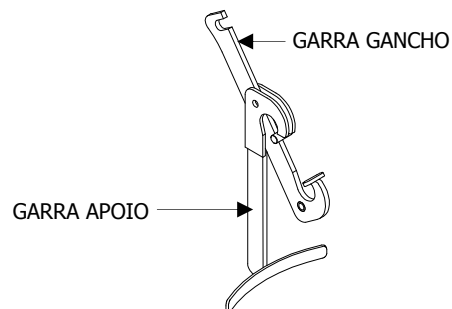
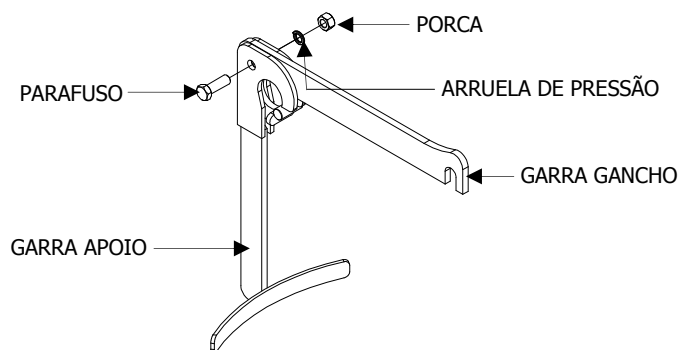
1. Retorne todo o pistão do transportador
2. Retire o sistema hidráulico da estrutura.
3. De preferência com uma chave de fenda, retire a tampa de óleo do sistema hidráulico.
4. Remova completamente todo o óleo.
5. Insira novo óleo na quantidade indicada na lista de peças do sistema hidráulico.

TROQUE O ÓLEO A CADA <u>12 MESES</u>

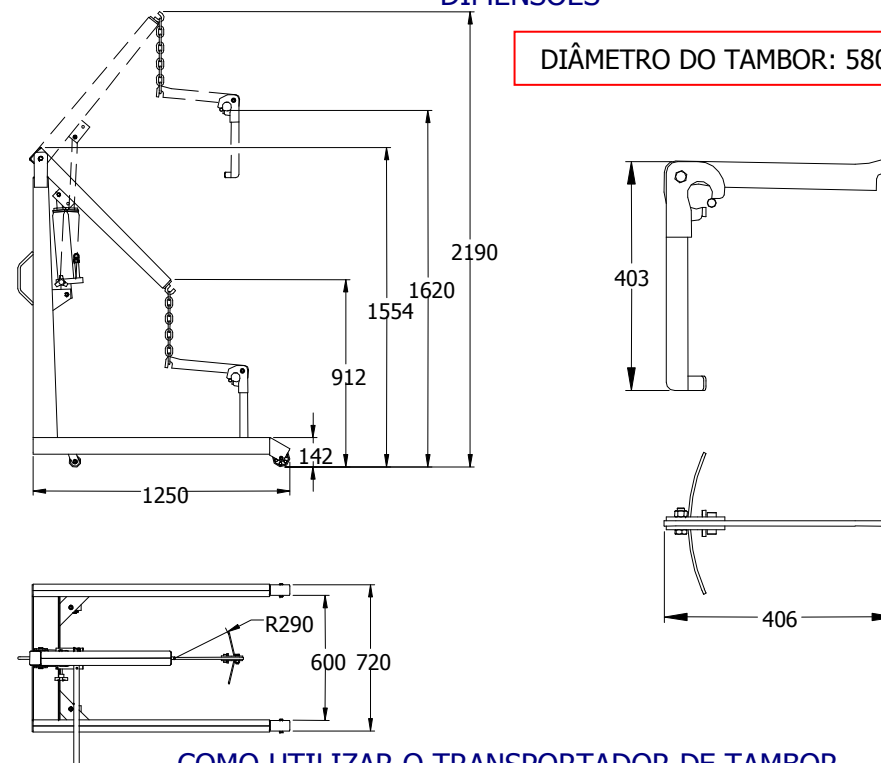
SISTEMA HIDRÁULICO EXPLODIDO

A VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI UM LACRE. SE VIOLADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA, AUTOMATICAMENTE O PRODUTO PERDERÁ SUA GARANTIA.

COMPONENTES QUE CONSTITUEM A VÁLVULA DE SEGURANÇA

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
4779	ARRUELA DE BORRACHA Ø76,6 x 2 x 3	1
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	3
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	3
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADO 1/16" x 3/4"	3
6080	TAMPA DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6116	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 16 x 0,5 FIO (Nº 13) (Aspirar)	1
6117	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 26 x 0,5 fio (Nº 14)	1
6237	ESFERA DE AÇO Ø5	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
6387	ANEL O' RING (P 2-218) ESP. 3,53 X Ø31,34	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
7635	ANEL O' RING (P 2-137) esp. 2,62 x Ø52,07	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2 X 1/2-13 F	3
8918	PARAFUSO AÇO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 22 x 2 fio (Nº 30)	1
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
13669	GAXETA JTV 2500 1000 375 B	1
14960	ANEL RASPADOR D 1250	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	0,5 L
29407	MANÍPULO 3/8" KT 60 - 3 PONTAS (3-8 X 43,5 - 9MM)	1
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2MM	3
301220-4	GUIA MJH-2C	1
302064-4	INJETOR MGH-1T	1
302117-4	DEPÓSITO DE ÓLEO MGH-500F	1
302122-4	PISTÃO MGH-500 F	1
302179-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO MGH-500F	1
302482-4	TAMPA DO DEPÓSITO MGH-500VFD	1
303882-4	ALAVANCA MPH-15	1
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	3

MONTAGEM DA GARRA PARA ELEVAÇÃO DE TAMBOR

- Retire toda a embalagem da garra e coloque a bucha na garra gancho.

- Posicione como mostra a figura abaixo.

- Passe a garra gancho por dentro da garra apoio.

- Gire a garra gancho centralizando os furos e coloque o parafuso, a arruela de pressão e a porca.

DIMENSÕES

DIÂMETRO DO TAMBOR: 580 mm

COMO UTILIZAR O TRANSPORTADOR DE TAMBOR

- Posicione seu transportador de tambor como mostra figura 01.
- Retorne o pistão e deixe uma folga na corrente para prender a garra para elevação do tambor.
- Abra a garra e prenda na borda do tambor apoiando como figura 02.